

















الحسين علي



تصوير: زهران زهران

آخر الحكايات

وبعد، بإسادة ياكريم، لقد تبنت من جد الكلام وتعميت من كد الافهام، وحين وقت الختام ولكنني قبل ان اطلق هذا الكتاب، سأستقبل لكم من بستان الاطياب، ما لا يطلب، مستعينا بذكائكم على التوصل لعلينا التتزلزل عليكم التاويل

عبدان الصائغ



شهد هذا المرحوم للحظوظ اجمل السرق التي زارت المهرجان هذا العام لتند قدم السيان جفون الفلمنكو بالرقص الأرض على مسدى ليلتين وغنوا من كلمات لوركا - والي

جانب هذا المرحوم لم يخف حزن تسلسل من خلال الغناء - فرقة التخت الشرقي وهي فرقة محلية تضم طاقات شابة قدمت اسمية وحيدة وكانت أكثر الفرق التي ظلت في المهرجان

Table with 4 columns: التليفزيون الاردني, القناة الاولى, القناة الثانية, and a section for عمان. It contains various news items and announcements.

نساء الفضاء

امراة أصلحت التلسكوب الفضائي "هابل" على ارتفاع ٥٩٠ كيلومترا عن الأرض



ايلين كوليتز أول قاضة مكوك

كما يد الإنسان يد، فيتناول مصباحا كهربائية أو ساعة جدارية أو أية قطعة منزلية أخرى، فيضعها على الطاولة ثم يحكف على اصلاحها بكل هدوء. هكذا يد المكوك الفضائي الأمريكي "الديفر" ذراعه والتقط التلسكوب "هابل" وباشتر اصلاح عطل طرأ عليه. لكن الفرق بين اصلاح العطل المنزلي والعطل الفضائي كبير، ففي حين أن الأول يتم بسهولة ودون مخاطرة نكسر فإن الإصلاح الثاني تم على ارتفاع ٥٩٠ كيلومترا. وشارك فيه فريق عمل متكامل ومدرّب، يضم مجموعة من رواد الفضاء من بينهم امرأة هي كاترين ثورنتون وهي السيدة الوحيدة في هذه الرحلة ضمن قائمتهم رواد الفضاء التسعين لوكالة الفضاء الأميركية "الناسا". فكيف تم اصلاح العطل الفضائي؟ وما هو الدور الذي قامت به كاترين ثورنتون؟ وهل أن مهمتها تؤدي إلى ريادة الفضاء؟ هذا ما نتناوله التحقيق التالي

المهمة الفضائية

كانت السرعة وهبة والإرتفاع مخيف المهمة، محاولة الملاحظ، فهي ارتفاع حصة مساهمة وتسعين الأد، مثل تلك الفضائي الأمريكي "الديفر" - بطارء المظلي (تلسكوب) "هابل" مساهمة جديون وثلاثمائة وخمسين ألف كيلومتر، وهذا يساهم في الفضاء الخارجي بسرعة تقارب التسعة وعشرين ألف كيلومتر في الساعة، حتى تمكن من الإلتواء مع للفضاء عليه. بطلا اصلاح عطل زمين أصاب التلسكوب وأثر سلبيا على نتائج الصور التي كان يبعثها من الفضاء الخارجي، ولتلقها مجموعة من موظفي قاعدة السيطرة الأرضية في هيوستن ولاية تكساس، حيث مقر وكالة الفضاء الأميركية "الناسا" والتلسكوب المرفوض "هابل- ليس حديث العهد في الفضاء الخارجي، فقد تم إطلاقه في شهر نيسان من العام ١٩٩٠ على متن مركبة للفضاء الشهيرة "ديسكفري" - أصابته فكانت القنطار صور للفضاء الجوي من أجل إصلاح فكرة أروع عن الكون، لكن، وبسبب حساسية التلسكوب على الملاحظ، تبين للعلماء أن ارتفاع سرعة تجميعه لا يمكن أن يتجاوز سرعة تجميعه، مما يستلزم إجراء إصلاحات عاجلة، فقامت مجموعة من رواد الفضاء في هيوستن بوضع خطة عمل لإصلاح التلسكوب، وكان أولهم هو كاترين ثورنتون، وهي أول امرأة في تاريخ وكالة الفضاء الأميركية "الناسا" التي قامت بإصلاح التلسكوب الفضائي "هابل" على ارتفاع ٥٩٠ كيلومترا عن الأرض.



ايلين كوليتز أول قاضة مكوك

المهمة الناجحة

أما طريقة اصلاح عطله فإنها تتم وفق الترتيبات التي وضعت في القاعدة الأرضية، إذ أن "الديفر" والإصلاح بواسطة ذراع آلية في الفضاء، وأدخل إلى مداره إيلين كوليتز أول امرأة في تاريخ وكالة الفضاء الأميركية "الناسا" التي قامت بإصلاح التلسكوب الفضائي "هابل" على ارتفاع ٥٩٠ كيلومترا عن الأرض.

المرأة في الفضاء

أما السبب في استئثار كاترين بكونها أول امرأة في تاريخ وكالة الفضاء الأميركية "الناسا" التي قامت بإصلاح التلسكوب الفضائي "هابل" على ارتفاع ٥٩٠ كيلومترا عن الأرض، فإنها كانت أول امرأة في تاريخ وكالة الفضاء الأميركية "الناسا" التي قامت بإصلاح التلسكوب الفضائي "هابل" على ارتفاع ٥٩٠ كيلومترا عن الأرض.

أول امرأة تقود مكوكا

يرتبط النظر عما إذا كان هذا الأمر مستعدا إلى حد ما، فحين سيقال كاترين ثورنتون هي أول امرأة في تاريخ وكالة الفضاء الأميركية "الناسا" التي قامت بإصلاح التلسكوب الفضائي "هابل" على ارتفاع ٥٩٠ كيلومترا عن الأرض.



آخر خبر



م. جان مارك دوبيوش

عبرت في الخامس من شباط/فبراير الماضي الحدود السورية المحتلة في بلدة عاصم...

في وقت سابق من الشهر الجاري، كان دوبيوش قد شارك في اجتماعات مع مسؤولين...

م. جان مارك دوبيوش

ترويج الاوهام

المفاوضات تجري بمعداتها البسيطة التقا طرفي ومداولتهما الاتفاق حول امر حاسم...

بعد ذلك، وفي اطار المفاوضات، تم التوصل الى اتفاق...

آخر خبر

استشهد إبراهيم سكهيا سنة ١٩٤٠

Table with 2 columns: Position and Name. Includes: رئيس التحرير للشرق, باسم سكهيا, مدير التحرير, رشاد أبو داود, مستشار التحرير, جمال أبو حمدان.

الكتاب الرئيسي: عمان - صارة شبيب سكر بجاني سكريني... تاريخ: ١٩٨٢ - ١٩٨٣...

برقيات

وفد

قار وفد يمثل ابناء الطائفة المسيحية في مدينة نابلس بالصفحة...

زيارة

زار عضو السلطة الفلسطينية السزول عن شؤون الاعلام والثقافة...

اجتماع

اجتمع رئيس الوزراء الاسرائيلي إسحاق رابين بعد ظهر امس مع اعضاء...

واغرب اعضاء شاس عن عدم رويته مستمرا في تنسيقها للاستقرار...

حول

قال الرئيس ديليدون مانديلا امس ان علاقات جنوب افريقيا مع اسرائيل...

طالبه كعبه المفاوضة الفلسطينية، سبيل ساحت ما، تقدم اسما...

وقال سبيل ساحت ما، ان هناك شوكا اسرائيلية بسمان حدية...

وقال سبيل ساحت ما، ان هناك شوكا اسرائيلية بسمان حدية...

شعث يطالب اسرائيل بموعده واضح لتوسيع "الذاتي"



الجهاد تهدد بتصعيد الهجمات في القطاع الشرطية الفلسطينية تواصل تعقب انصار حماس

اعتقلت الشرطة الفلسطينية في دير البلح بقطاع غزة الليلة الماضية ثلاثة من نشطاء حركة حماس...

حذر من مخططات لارهاق العالم العربي

الهراوي: انسحاب اسرائيل شرط لوقف المقاومة

والشمال ونصر على تنفيذ القرار ٤٢٥ الصادر عن مجلس الأمن الدولي عام ١٩٧٨...

هكذا في الأصل







